

## **A B S T R A K**

### **SISTEM INFORMASI PELAYANAN PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN PESAWARAN LAMPUNG BERBASIS WEB**

**Oleh :  
Fredri Sanjaya  
10312386**

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil merupakan instansi pemerintah yang didukung oleh pemerintah pusat berdasarkan Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Undang-undang Nomor 23 Tahun 2006 Tentang Administrasi Kependudukan. Dalam melakukan pelayanan pencatatan data kependudukan yang ada di kabupaten pesawaran pada bagian Staf Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil sering mengalami kesulitan dan keterlambatan pelayanan yang dikarenakan masih dilakukan secara manual sehingga banyak form dan membutuhkan waktu dalam pembuatan akta kelahiran.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi pendaftaran akta kelahiran yang berbasis web sehingga masyarakat dapat mengaksesnya dari manapun dan kapanpun dengan menggunakan koneksi internet. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis web ini yaitu menggunakan metode *prototype requirement* dimana pada proses pembuatan aplikasi ini dimulai dari tahapan mengidentifikasi kebutuhan pemakai, membuat perancangan design *prototype*, evaluasi *prototype* sistem, pengujian dan implementasi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, dan *Database MySQL*.

Hasil yang didapat dari aplikasi ini ialah pendaftaran akta kelahiran yang dapat dilakukan secara online dimana hasil dari pendaftaran dapat dilihat secara langsung setelah pendaftaran selesai dilakukan. Aplikasi ini membantu masyarakat dalam proses pendaftaran akta dan meminimalis antrian saat proses pendaftaran akta.

Kata Kunci : Akta Kelahiran, *Online*, Pendaftaran, *PHP*, *HTML*, dan *Database MySQL*, *prototype requirement*

## ABSTRAK

The Design of Service Information System of Population Directors And Listing of Civil Services of Lampung Support on Web-Based

by :  
Fredri Sanjaya  
10312386

The Departement of Population and Civil Registration is a government Agency supported by the central government based on Law Number 24 of 2013 concerning Amendements to Law Number 23 of 2006 concerning Population Administration . In carryingout population data recording services in Pesawaran Regency,the staff of the Population and Civil RegistrationService often experience difficulties and delays in service because it is still done manually so there are many forms and it takes time to make birth certificates.

The purpose of this research is to builf a we-based birth certificate registration application so that people can acces it from anywere and anytime using an internet connection. The method used in making this web-based birth certificate registration application is using the method *prototype requirement* where the process of making this application starts form the stage of identifying user needs, making *design prototype* , system prototype evaluation,testing and implementation. This application is made using the *PHP progamming language, HTML, and MySQL database*

The results obtained from this application are birth certificate registration which can be done online where the result of registration can be seen directly after registration is complete. This application helps the community in the deed registration proses and minimizes ques during the deed registration proses.

*Keywords : Birth certificate, Online, Registration , PHP,HTML, and MySQL database, prototype requiment*